

Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **29 a 30/12/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): desceu 19 cm, atingindo a cota de **1541 cm**.

Rio Solimões (Manacapuru): não apresentou dados.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

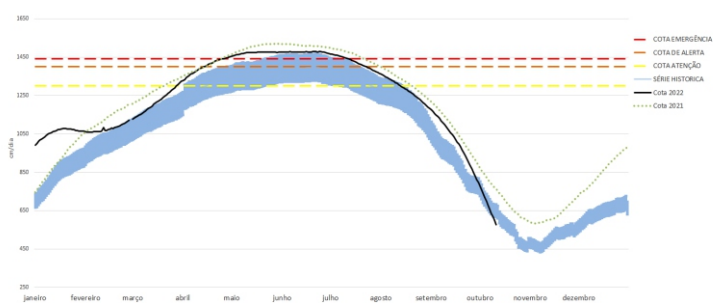
Rio Negro (Curicuriari): desceu 15 cm, atingindo a cota de **799 cm**.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): desceu 5 cm, atingindo a cota de **387 cm**, em relação ao ano anterior está **547 cm** abaixo.

Rio Juruá (Eirunepé): não apresentou dados.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

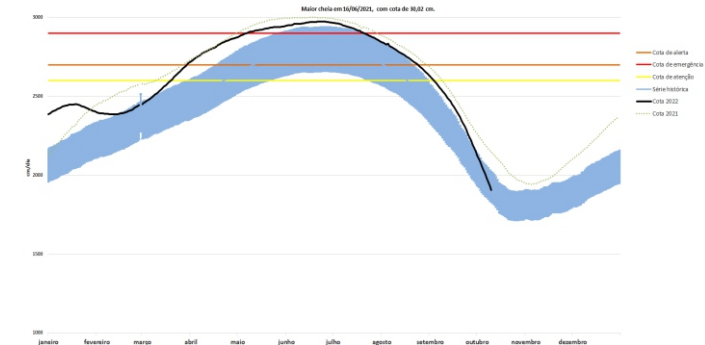


O Rio Amazonas em Itacoatiara: subiu 4 cm, atingindo a cota de **591 cm**, em relação ao ano anterior está **385 cm** abaixo.

Em 30 de dezembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **674 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **83 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

O **cotagrama 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus: manteve a cota de 1919 cm, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **450 cm** abaixo.

O **cotagrama 2** mostra o comportamento do **Rio Negro** em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

| | Localização | Cota (cm) Dezembro/2021 | | Cota Atual (cm) Dezembro/2022 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | QUA 29 | QUI 30 | QUI 29 | SEX 30 | 2022 | 2021/2022 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| | | | | | | | | | | | | |
| Rio Negro | Manaus | 2361 | 2369 | 1919 | 1919 | 0 | -450 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1088 | 1073 | 814 | 799 | -15 | -274 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 924 | 929 | 387 | 382 | -5 | -547 | 1171 | 1218 | 1253 | 86 | 1382 |
| | Tefé Estirão | 817 | 822 | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1430 | 1438 | SL | SL | - | - | 1490 | 1590 | 1960 | 495 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 970 | 976 | 587 | 591 | 4 | -385 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1859 | 1883 | 1522 | 1541 | 19 | -342 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | 1620 | 1636 | SL | SL | - | - | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

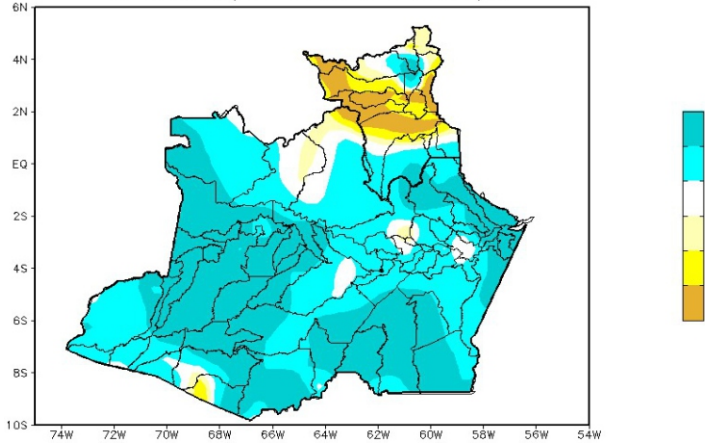


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 19/12/2022 a 25/12/2022

A climatologia da precipitação na região Amazônica durante o mês de dezembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, ainda segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 19 a 25 de dezembro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 05 mm (áreas em tom de amarelo) foram observados apenas em Boca do Acre. Registros acima de 20 mm (áreas em tom de azul) predominaram por todo o estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

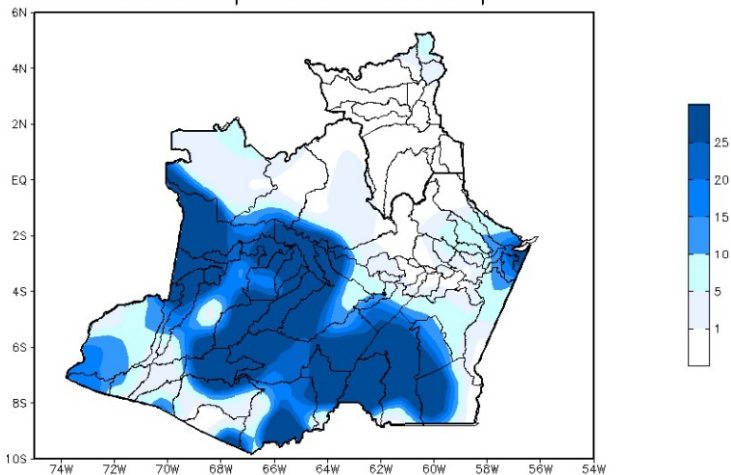


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 21/12/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 21 de dezembro. Houveram índices de 10 a 25 mm em toda faixa oeste e atingindo também áreas a sul, extremo sul, centro e leste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 DEC 2022 at 00Z -to- Tue, 03 JAN 2023 at 00Z

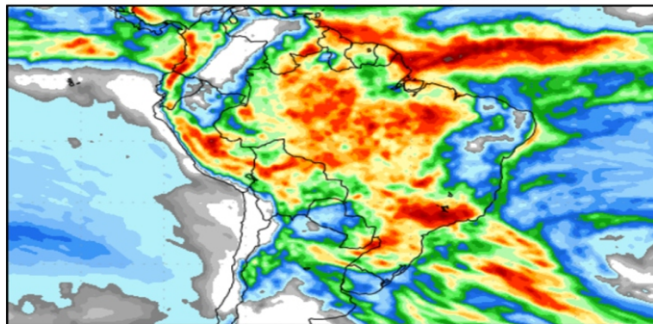


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 26 de dezembro a 03 de janeiro de 2023 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 60 mm, poderão ocorrer majoritariamente sobre a Amazônia Oriental, principalmente sobre a faixa norte-leste do Amapá em que serão observados volumes acima dos 100 mm, e faixa leste da Amazônia Ocidental de Roraima até Rondônia. Ao norte (Amapá) os volumes de precipitação estão associados à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), e para as demais regiões, estão principalmente ligados a incursões de sistemas frontais pelo Sudeste do país e a formação de uma ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul) no decorrer da semana, que favorecem e intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas sobre a região.